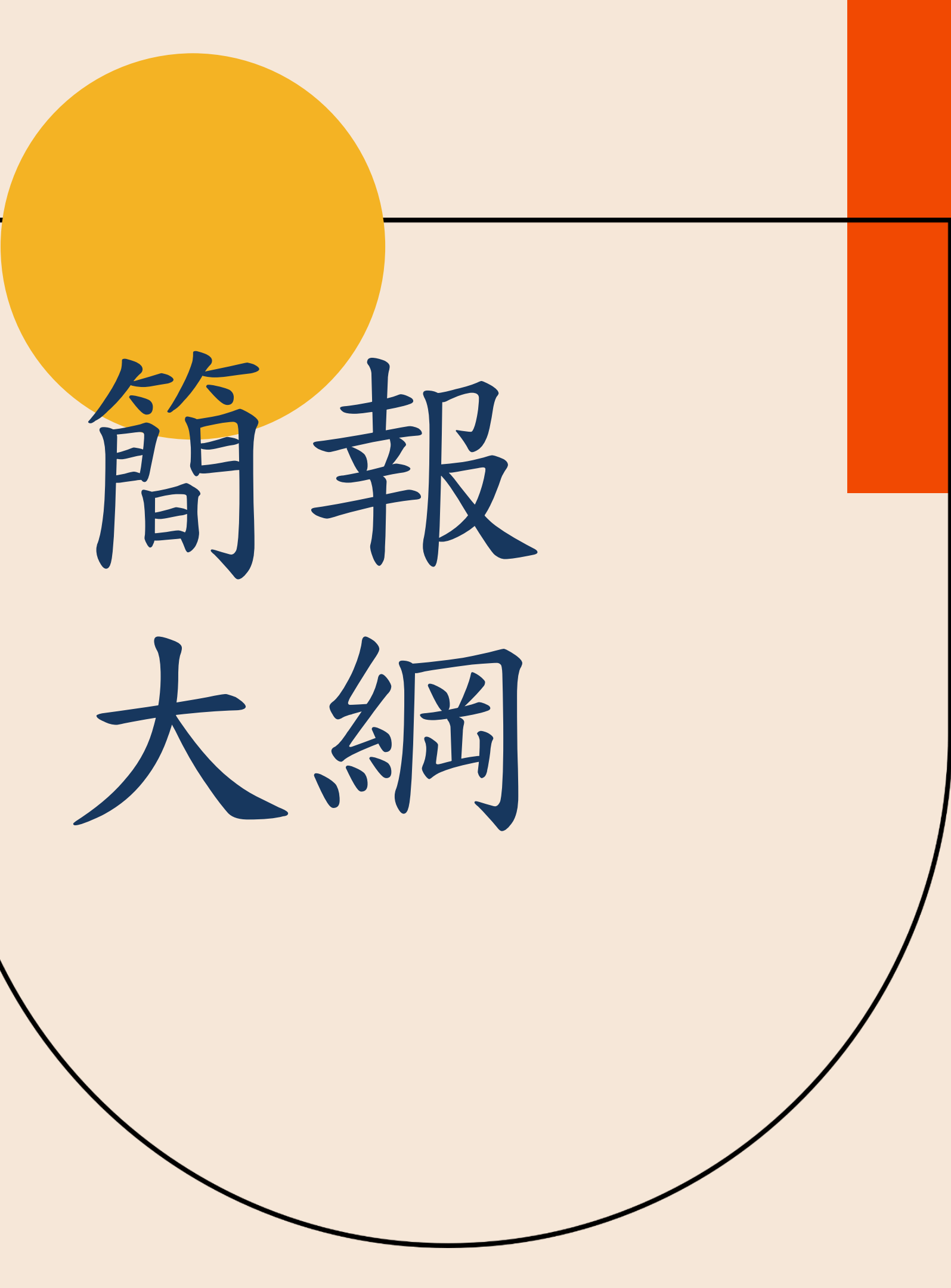


綜合高中之 學程架構、 進路與學程選擇說明

綜合高中學術學程主任 林芷榕

112.12





簡報 大綱

- 綜合高中課程特色
- 綜合高中高一試探課程規劃
- 大安高工綜合高中課程架構
- 綜合高中升學進路比較
- 112學年度綜合高中學程升學資訊
- 綜合高中升學相關網站
- 綜合高中學程選擇重要日程
- 112學年度綜合學程申請表
- 綜合高中一年級學程選擇機制
- 高一深度試探轉換學程時間

綜合高中課程特色



綜合高中高一試探課程規劃

高一上學期課程規劃		
節次	二	五
1		
2		
3		網路學校 臺英課程 (忠、孝)
4	職業試探課程	
午休		
5		
6		
7		高一班/週會

高一下學期課程規劃		
節次	二	五
1		深度試探課程
2	科學技術基礎 實習應用	
3		網路學校 臺英課程 (仁、愛)
4		
午休		
5		
6		
7		高一班/週會

網路學校

參與學校：麗山、萬芳、竹中、竹女、復興、南湖、港中、松山、東港、和平、西松、竹崎、成淵、成功、安樂、永春、永仁、內中、中崙、大安等

參與班級：一忠、一孝(上學期)；
一仁、一愛(下學期)

課程時間：星期五3、4節

課程地點：樂群樓 3、4樓 電腦教室一、二

共計10門課

課程特色：多元選修、直播上課、
課後自行觀看課程複習



開課學校	課程名稱
輔仁大學	APPIntor2手機應用程式開發
北市大	Java 語言基本概念與程式設計實作
彰師大	Python程式設計入門
世新大學	文法的跳躍音符與樂章

開課學校	課程名稱
永春高中	玩轉AI、量子電腦與動畫設計
明倫高中	社會議題探討與分析方法應用
彰師大	商業模式
大安高工	全雲端3DOnshape繪圖設計及應用
淡江大學	用數據挖掘真相教育資料探勘初探
中正大學	法律與生活的修練

臺英課程



臺英學士培育計畫

MAKE YOU
SUCCESSFUL

All in one

- 英國大學預科證書
- 臺北市教育局修課證明
- 台灣高中畢業證書

計畫摘要

無須出國修讀英國預科，高中職畢業後可直接進入英國普利茅斯城市學院的大學一年級就讀。後續可申請英國「商學」著名的四所合作大學的二、三年級，例如：東安格利亞大學、西英格蘭大學、切斯特大學、普利茅斯大學。該計畫主要提供給「學生」快速取得英國文憑或作為高中學習歷程依據。

課程特色

1. 多元選修課程，減輕學生課業壓力
2. 在臺灣修讀英國預科，免出國
3. 全英語教學的授課環境
4. 超低費用修讀英國預科課程
5. 省去一年修讀英國預科的時間

課程內容(商學路線)

高一上：學術英語
高一下：行銷學
高二上：商業經濟環境
高二下：組織行為
高三上：商業金融
高三下：管理知識與資訊

1. 每學期修讀一個科目，每科學費為 100 英鎊(約4,000台幣)，每科測驗費為250英鎊(約10,000台幣)，測驗採自由報名。
2. 選修至少 3 門課程並通過測驗後，方可取得普利茅斯城市學院頒發的預科證書。
3. 選修至少 2 門課程課程學分者，方可獲得台北市教育局頒發之修課證書，做為學習歷程檔案之多元表現。

報名方式及甄選辦法

綜高—新生將會先進行簡單的英文口試，以利外師全英上課需求

高二、三學生將依照有是否參加過計畫，優先錄取



臺北市立大安高級工業職業學校

Taipei Municipal Daan Vocational High School
(106317) 臺北市大安區復興南路 2 段 52 號

承辦單位

教務處

02-27091630#1107

eduprogram@taivs.tp.edu.tw

大安高工綜合高中課程架構

綜合高中一年級

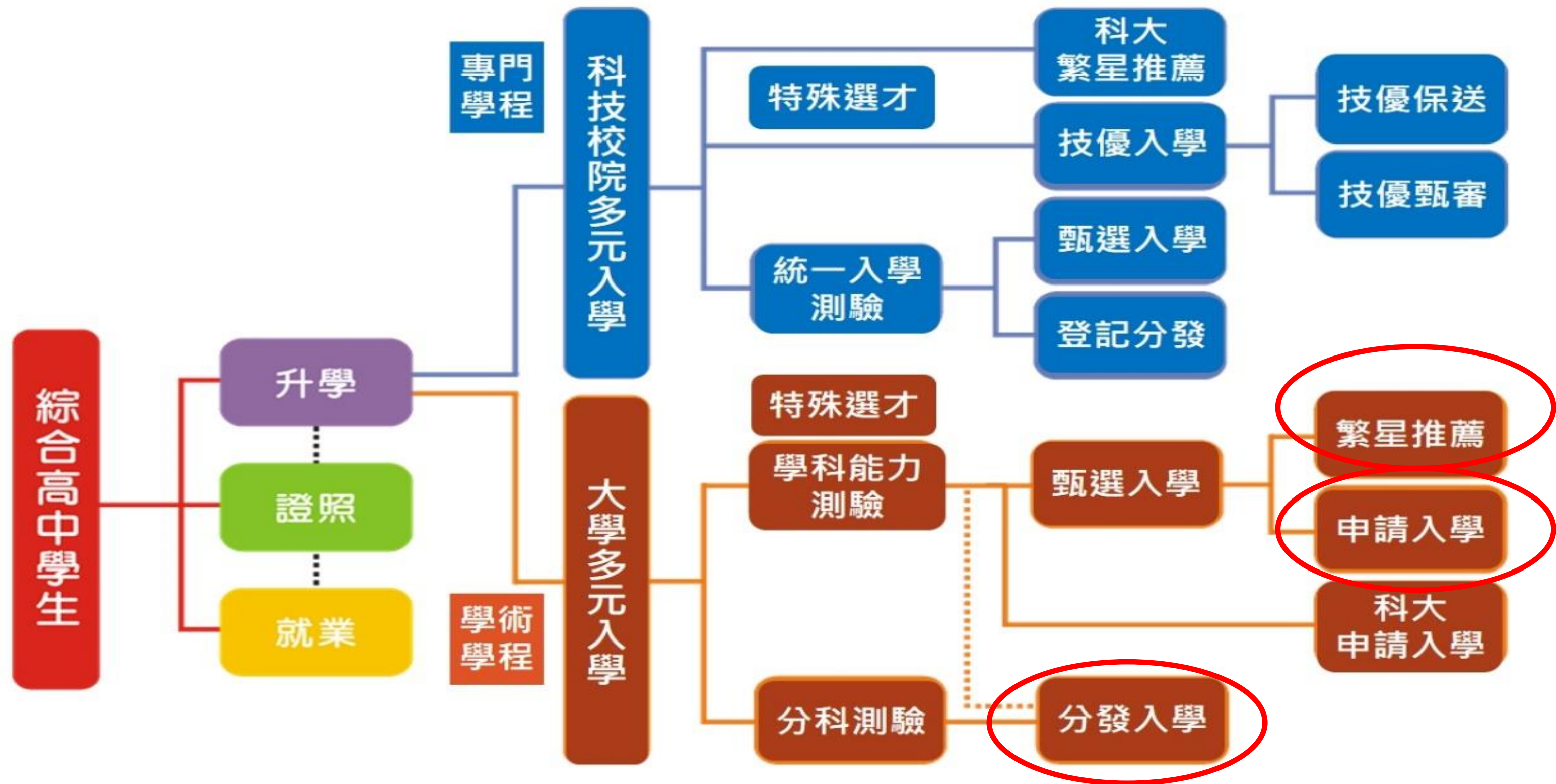
普通高中一年級課程(數學除外)

綜合高中二、三年級

學術學程		專 門 學 程					
自然 18	社會 18	建築 18	機械 18	電機 18	控制 18	電子 18	資訊 18

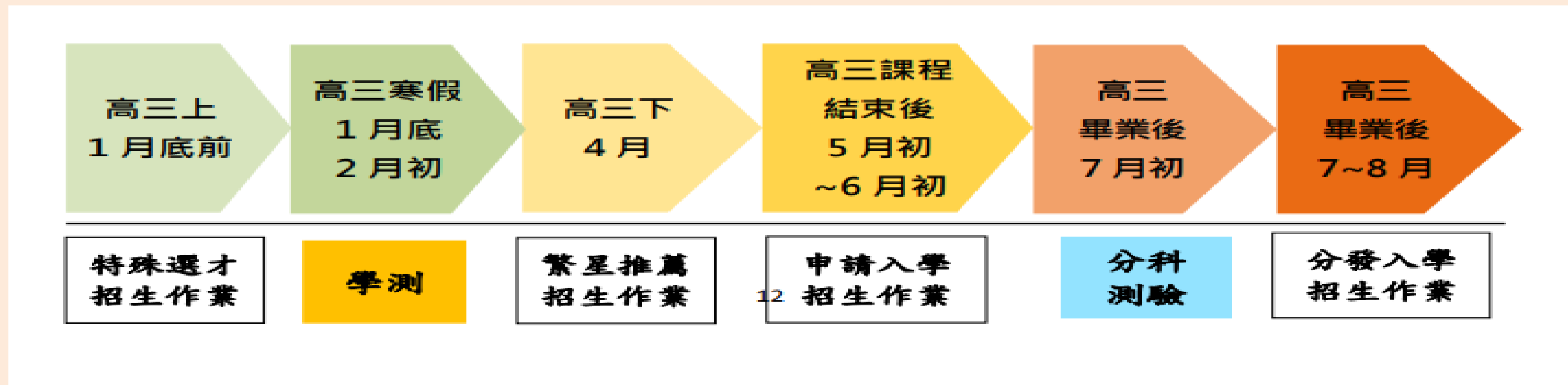
✓ 若選擇某學程之人數未達12人之學程開設標準，該學程將不予開立，並將志願序向前順補。

綜合高中升學進路比較



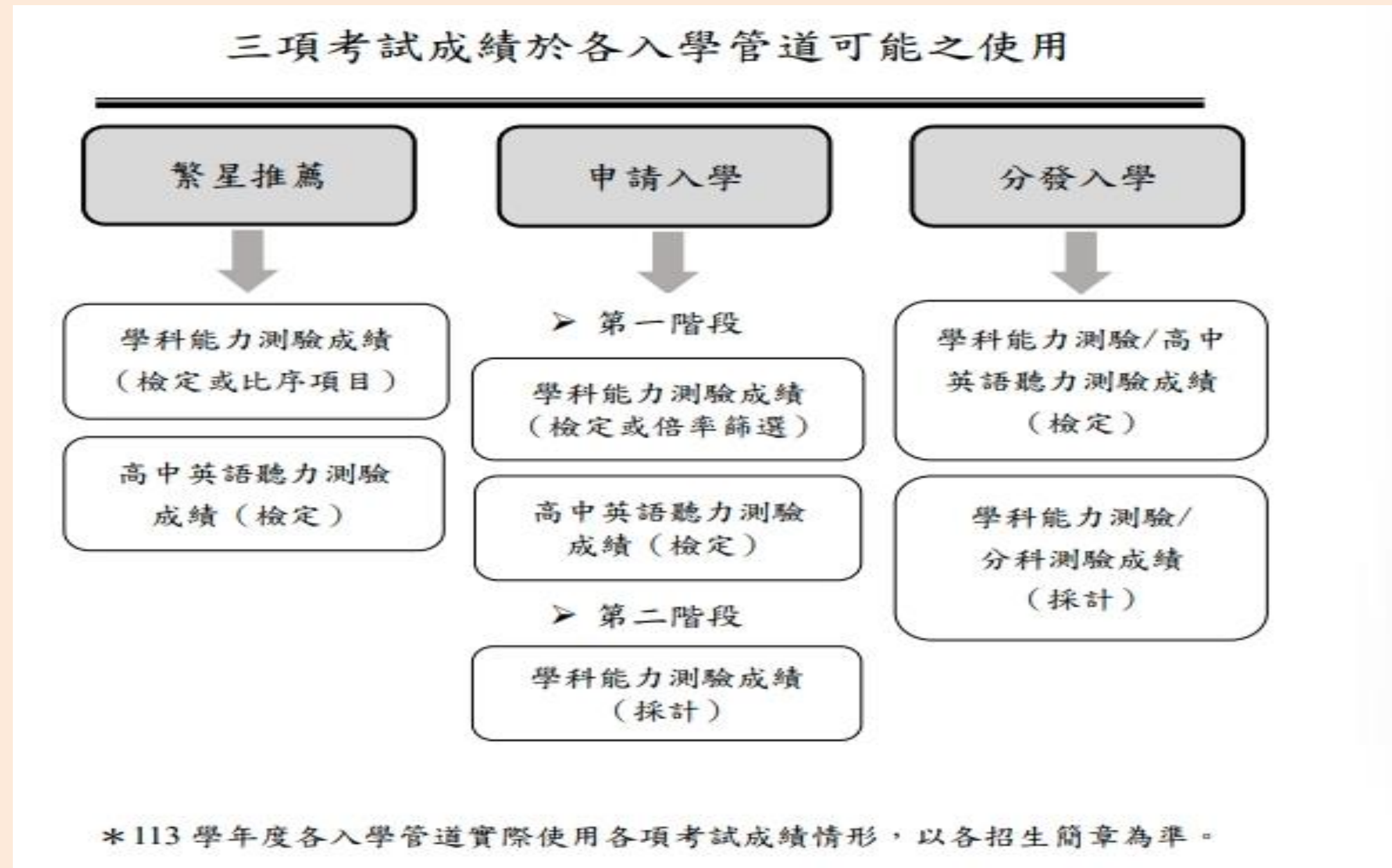
綜合高中學術學程升學進路比較

- **特殊選才**：招收有特殊才能、不同教育資歷的學生。
- **繁星推薦**：由高中端向大學推薦優秀學生，以在校學業成績排名百分比為比序。
- **申請入學**：透過校系自辦甄試項目進行選才，並參考學生備審資料。
- **分發入學**：參考分科測驗分數、學測分數等學科成績進行分發。



大學入學考試介紹

- 大學入學考試 【**高中英語聽力測驗、學科能力測驗、分科測驗**】由財團法人大學入學考試中心基金會辦理的大學入學考試有高中英語聽力測驗、學科能力測驗與分科測驗，成績主要提供「**繁星推薦**」、「**申請入學**」與「**分發入學**」三項入學管道採用，實際使用各項考試成績情形，以各招生簡章為準。



大學入學考試-學科能力測驗

考試科目	測驗範圍	課綱依據
國文 ^{註1}	必修國文	108 課綱
英文	必修英文	
數學 A	10 年級必修數學、11 年級必修數學 A 類	
數學 B	10 年級必修數學、11 年級必修數學 B 類	
社會 ^{註2}	必修歷史、必修地理、必修公民與社會	
自然 ^{註3}	必修物理、必修化學、必修生物、必修地球科學（含探究與實作）	

大學入學考試-分科測驗

考試科目	測驗範圍		課綱依據
	部定必修	部定加深加廣選修	
物理 ^註	必修物理	力學一 力學二與熱學 波動、光及聲音 電磁現象一 電磁現象二與量子現象	108 課綱
化學 ^註	必修化學	物質與能量 物質構造與反應速率 化學反應與平衡一 化學反應與平衡二 有機化學與應用科技	
數學甲	10 年級必修數學 11 年級必修數學 A 類	數學甲類	
生物 ^註	必修生物	細胞與遺傳 生命的起源與植物體的構造與功能 動物體的構造與功能 生態、演化及生物多樣性	
歷史	必修歷史	族群、性別與國家的歷史 科技、環境與藝術的歷史 探究與實作：歷史學探究	
地理	必修地理	空間資訊科技 社會環境議題 探究與實作：地理與人文社會科學研究	
公民與社會	必修公民與社會	現代社會與經濟 民主政治與法律 探究與實作：公共議題與社會探究	

綜合高中-學術學程課程

- 學術學程-自然學程、社會學程

1. 二年級分流之後編為忠班

自然學程與社會學程為同一班

2. 授課方式：

國文、英文科同班授課

生物、地球科學、物理、化學、歷史、地理、公民分學程授課

3. 課程內容全部為普通高中課程

高二：學測考科依自然組與社會組及班級需求安排課程

高三：分科測驗分學程授課

112學年度綜合高中學程升學榜單



錄取學校	綜高三忠	綜高三孝	綜高三仁	綜高三愛
國立臺灣大學	1			
國立清華大學				
國立陽明交通大學				
國立政治大學	1			
國立臺灣科技大學		8	1	3
國立臺北科技大學		6	6	6
國立雲林科技大學		1	2	6
國立高雄科技大學		5	6	6
國立虎尾科技大學			4	
國立勤益科技大學		3	3	1
國立臺中科技大學				1
國立屏東科技大學		1		
國立中山大學				
國立中央大學	1			
國立臺北大學	1			
國立臺灣師範大學	2		3	
國立中興大學	1			
國立彰化師範大學				

國立臺灣海洋大學	1			
國立臺南大學	1			
國立高雄大學				
國立宜蘭大學				
國立屏東大學				
國立聯合大學		1		
國立金門大學				
國立體育大學				
國立臺北商業大學				1
國立臺北護理健康大學		1		8
國立臺灣藝術大學				
國立臺北藝術大學				
國立國防大學	1			
公立合計	10	26	25	32
國立錄取率	32%	87%	89%	89%

112學年度綜高學術學程升學榜單

綜高	黃0瑄	銘傳大學	生物科技學系生物醫學組(桃園校區)
綜高	王0丞	逢甲大學	澳洲墨爾本皇家理工大學 商學與創新雙學士學位學程
綜高	吳0恩	中華大學	光電與材料工程學系(半導體組)
綜高	陳0禾	東吳大學	日本語文學系
綜高	吳0臻	世新大學	數位多媒體設計學系動畫設計組
綜高	宋0穎	世新大學	圖文傳播學系
綜高	廖0虹	銘傳大學	新聞學系(台北校區)
綜高	蔡0凱	輔仁大學	社會學系
綜高	陳0齊	國立臺北大學	社會學系
綜高	葉0毅	國立中興大學	外國語文學系
綜高	簡0新	世新大學	數位多媒體設計學系動畫設計組
綜高	王0琪	國立臺南大學	綠色能源科技學系
綜高	翁0均	世新大學	廣播電視電影學系電影組
綜高	陳0安	淡江大學	日本語文學系

112學年度綜高學術學程升學榜單

綜高	王0程	輔仁大學	物理學系光電物理組
綜高	張0讓	淡江大學	企業管理學系
綜高	張0愷	淡江大學	大眾傳播學系
綜高	黃0紘	國立中央大學	經濟學系
綜高	蘇0安	東吳大學	企業管理學系
綜高	吳0曼	國立國防大學	應用藝術學系
綜高	翁0淳	銘傳大學	國際企業學系外貿行銷管理組（臺北校區）
綜高	陳0蓁	國立政治大學	中國文學系
綜高	彭0馨	國立臺灣海洋大學	海洋生物科技學士學位學程
綜高	林0語	逢甲大學	企業管理學系
綜高	林0穠	淡江大學	企業管理學系
綜高	徐0和	中原大學	環境工程學系
綜高	徐0賢	佛光大學	資訊應用學系(動畫與數位內容組)
綜高	張0誠	國立臺灣師範大學	企業管理學系
綜高	曾0庭	國立臺灣師範大學	東亞學系
綜高	蔣0翔	輔仁大學	體育學系運動健康管理組
綜高	臧0銘	國立臺灣大學	圖書資訊學系

臺北市112學年度高中數學及自然學科能力競賽開幕

前
瞻
卓
越

感
恩
回
饋



臺北市112學年度高中數學暨自然學科能力競賽

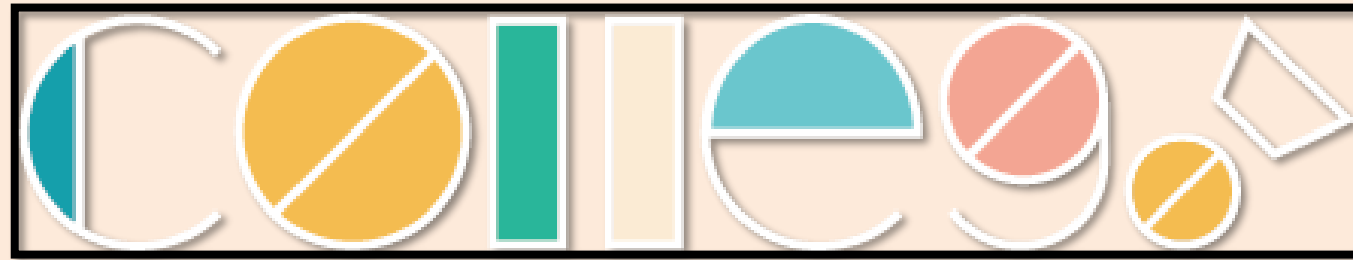
物理科 佳作 (2/2)

市立成功高中	高緯翔	私立復興實中	連孝庭
市立大安高工	廖柏瑋	市立北一女中	葉心怡
市立成功高中	曾九鈞	市立大同高中	丁德宇
私立延平高中	鄭德東	市立北一女中	許思嫻

前瞻 · 卓越 · 感恩 · 回饋



綜合高中升學相關網站－學術學程



大學招生委員會聯合會

Joint Board of College Recruitment Commission



綜合高中升學相關網站-專門學程



綜高學生學程選擇重要日程

09月綜高學程選擇機制介紹(入班宣導)

09/16(六)學校日(綜合高中架構介紹)

10月興趣量表、新編多元性向測驗施測

12/16(六)綜高學程選擇說明會

12/18(一)發放『深度試探』課程申請表(113/1/3收回統計)

113/01/12(五)公布深度試探課程學程選擇結果

112學年度綜高一學程申請表

臺北市立大安高級工業職業學校 112 學年度
綜高一年級【科學技術基礎應用實習課程】申請表

班 級	座 號	學 號	姓 名	性 別

填表說明：

- 1.本表為高一下學期【科學技術基礎應用實習課程】課程之開課依據，目的在協助同學對各學程有更進一步的認識，並對學程選擇做進一步試探。
- 2.填寫本表前，請先參考本校所發之資料，配合個人學習性向、興趣與學習能力，與家長、導師、輔導老師或任課老師研商後再填寫。
- 3.電機與電子群電機類之【電機】與【控制】組，所學習的理論課程皆相同，在同一班級上課。但考量學生的學習效益與學校實習設備的既有規模，故實習課程需分成兩組，在電機工場與控制工場分別進行，每組最大設備數為 18 個崗位。因工場設備不盡相同，所以實習內容會有所差異，會影響丙級檢定的項目不同。【資訊】與【電子】組同屬電機與電子群資電類與上述狀況亦同。
- 4.學術學程分【自然】與【社會】兩組，除數學和自然與社會專業學科外，皆在同一班級上課，學習相同的課程內容。
- 5.請於各學程前方格中填入 1~8 數字以表示志願。若超過個學程人數上限將依學習性向與學習能力進行篩選分發；若選擇某學程之人數未達 12 人之學程開設標準，該學程將不予開立，並將志願序向前順補。
- 6.學程介紹請至本校網站（師生專區→學生/家長專區→課程綱要/畢業條件→112 學年大安高工課程輔導手冊綜合高中）。
- 7.本表請班長於 113 年 01 月 03 日(星期三)前收齊送交導師，再請導師送交學術學程林芷榕主任。

※選讀學程：請在學程欄□內填入 1~8 數字以表示志願先後順序

專門學程	☐ 電機技術學程電機組(上限 18 人)	☐ 電機技術學程控制組(上限 18 人)
	簽名：	簽名：
	☐ 資訊技術學程資訊組(上限 18 人)	☐ 資訊技術學程電子組(上限 18 人)
	簽名：	簽名：
學術學程	☐ 建築技術學程(上限 18 人)	☐ 機械技術學程(上限 18 人)
	簽名：	簽名：
	☐ 自然學程(上限 18 人)	☐ 社會學程(上限 18 人)
	簽名：	簽名：

家長簽章：(父)_____ (母)_____

中 華 民 國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

綜合高中一年級學程選擇機制

若人數低於學程上限則全部錄取

Step1: 依志願序進行分發

若學生人數高於學程上限

Step2: 超額比序參酌項目一

第一、二次期中考國英數三科成績

*若有請公假情況，以學生參與之期中考國英數3科總成績*2

總分高優先錄取

Step3: 超額比序參酌項目二

興趣量表、新編多元性向測驗施測

依選擇學程總分高優先錄取

高一深度試探轉換學程時間

1. 一年級第二學期第一次期中考結束後一週。
2. 一年級第二學期期末考前一週。
3. 轉換學程以一次為限。
4. 各學(課)程可轉入之學生數，以不超過該學程人數上限為原則。

- 高二轉換學程申請時間為高二第一學期期末考前兩周，屆時若申請成功，將影響科大繁星聯合甄選及大學繁星推薦資格，需注意。
- 轉換學程後，需補修專業科目課程。

